camSAT

Kit transmissor-Receptor 1 Canal 5.8 GHz Video/Audio com 8 canais disponíveis

Desenhado para a transmissão wireless do sinal de video PAL ou NTSC num link de rádio na banda ISM 5.8 GHz.
Suporta a opção de 8 diferentes canais na banda de frequência entre 5725 e 5875 MHz.
Cada um dos 8 canais tem uma frequência de operação definida de fabrica.
Tem uma entrada BNC de Video e duas entradas/saídas de audio.

Conteúdo da embalagem do CAM 5816h

- Transmissor Video/Audio com antena integrada
- Receptor Video/Audio com antena direccional de painel
- Suporte de instalação x 2 uds.
- Manual de Utilizador
- Declaração de Conformidade

Especificações

Frequência operação	5,725 a 5,875 GHz
Potência	< 14dBm
Modulação	FM
Entrada	VIDEO - 75Ω / AUDIO - 600Ω
Entrada antena	SMA M / 50Ω
Alimentação	10 a 42V / 500mA DC
Temperatura operação	-20 °C a + 55 °C
Dimensões	Tx: 125x106x60mm Rx:164x164x80mm
Peso	0,4 kg x 2 uds

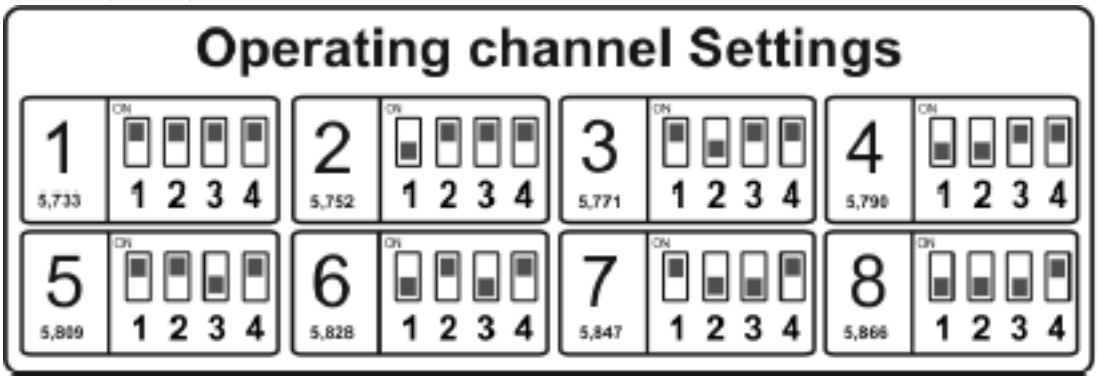
Assemblagem

Instale o dispositivo usando as abraçadeiras em U num mastro ou suporte estável.
Coloque a antena na direcção do transmissor.
Gentilmente aperte o cabo da antena na ficha SMA da antena.
Quando apertar o fio rígido exterior da antena, preste atenção para não danificar a ficha SMA no receptor.
Ligue a alimentação ao receptor com uma tensão constante de 12V DC e uma eficiência de pelo menos 500mA.
Ligue os cabos de sinal video/radio ao conector BNC e a alimentação como descrito.
Defina o número do canal que vai operar e ligue a alimentação do primeiro transmissor.
Defina o mesmo número do canal no receptor, defina ou ajuste a antena e valide a transferência do sinal.
Se a transmissão estiver correcta, defina o próximo trnasmissor do mesmo modo.

(**Nota**: uma „linha de vista" é necessária para a transmissão entre a antena transmissora e a receptora).

RECOMENDAÇÕES

- sistemas grandes que consistem em vários kits, devem ser instalados e definidos um após o outro, o próximo kit deve ser ligado a uma fonte de alimentação apenas depois da definição precisa e minunciosa do kit anterior
- devido a interferência não é recomendável utilizar adaptadores estabilizados de alimentação diferentes de no mínimo 12Vdc/05A
- não recomendamos ligar o receptor e o transmissor a uma fonte de alimentação comum. É permitido uma fonte de alimentação comum a vários transmissores e múltiplos receptores

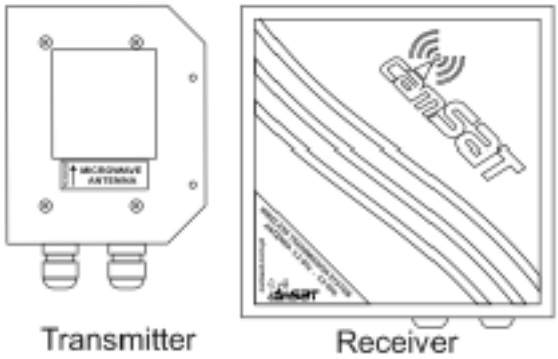


Kit transmissor-Receptor 1 Canal 5.8 GHz Video/Audio com 8 canais disponíveis

Conectores

- Video – entrada/saída sinal video
- GND – massa sinal video
- A-L - canal audio esquerdo
- A-R - canal audio direito
- GND – alimentação (menos)
- +12V - alimentação (mais); 9-13V, minimo 500mA

Imagem Antena Emissor/Receptor



Termos gerais e condições da garantia
A empresa Camsat fornece uma garantia de 24 meses para os conjuntos de transmissão das seguintes séries:

TCO 5807, CAM 5816, CDS 5021, CD04, CD06, CDS-5IP

1. Em caso de detecção de funconamento incorrecto de um dispositivo, antes de enviar o dispositivo para o serviço, é necessário certificar-se de que tudo foi realizado de acordo com o manual de instruções.
2. Em caso de envio de um dispositivo faltoso para serviço de reparação, é indispensável o preenchimento da RMA antes do envio e descrevendo por complecto a acção faltosa do dispositivo assim como o ambiente de funcionamento e o campo de vista entre emissor e receptor.
3. Pode usar a grarantia, comprovando com a ordem de compra, do respectivo dispositivo.
4. O serviço de reparação na garantia inclui apenas danos resultantes de causas incluidas no dispositivo vendido.
5. O serviço de reparação na garantia será realizado no menor tempo possível não excedendo os 30 dias a contar da data de recepção do dispositivo (após prévia aceitação) por parte do serviço de reparação. Após a reparação, o período de garantia é excedido pelo tempo de duração da reparação.
6. O fornecedor da garantia não é responsável pela perda das definições de configuração do dispositivo resultante da reparação do dispositivo ou o seu dano.
7. O fornecedor da garantia pode recusar a reparação em garantia ou renunciar a garantia em caso do selo de segurança nos dispositivos ou subsistemas incluido no mesmo estiverem rompidos, quebrados ou retirados.
8. Todas as operações relativas ao serviço de garantia são apenas realizados pela empresa Camsat.